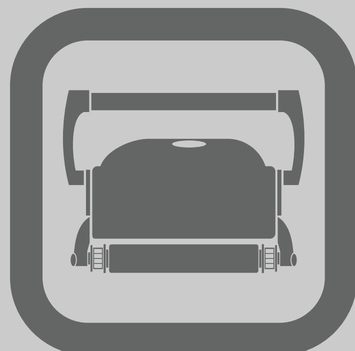
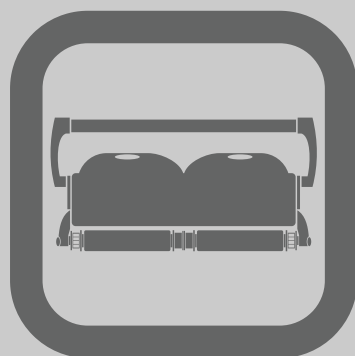






Robot Aspirador

Para piscinas públicas e privadas

Manual de funcionamento

Controlo remoto

1 2 3 4 5 6

Aspirador

7 8 9 10 11 12 13 14

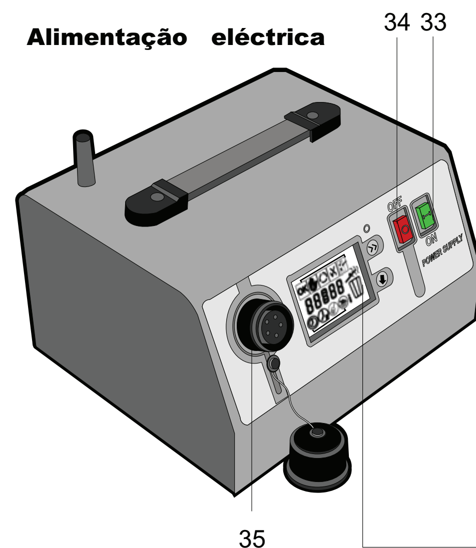
TIMER DELAY R/C

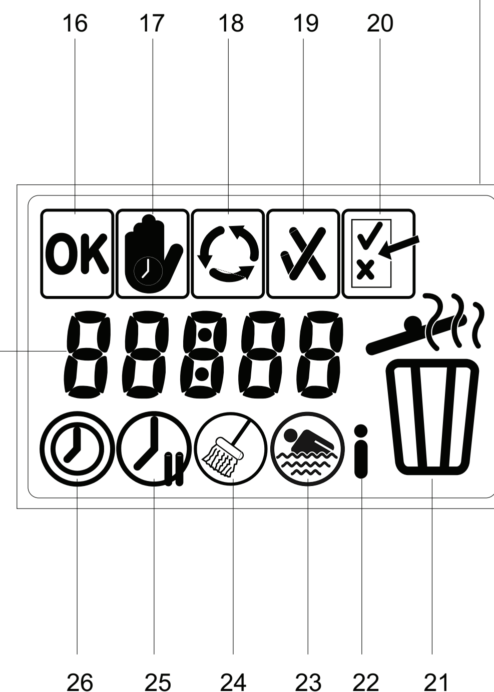
remote control system

27 28 29

31 30 32

Gruppo filtro





Painel de controlo

Robot Aspirador

Para piscinas públicas e privadas

Descrição de componentes

Aspirador

1. Corpo da unidade
2. Pega
3. Placa lateral
4. Correia de accionamento
5. Tubo de roda
6. Sensor

Controlo remoto

7. Botão temporizador
8. LED
9. Botão virar direita
10. Botão virar esquerda
11. Botão mudança de direcção
12. Botão modo controlo remoto
13. Botão Retardamento
14. Transmissor controlo remoto

Painel de controlo

15. Tempo de funcionamento
16. Modo iniciar
17. Modo retardamento
18. Modo limpeza
19. Indicação OK/Erro
20. Modo Teste
21. Saco cheio
22. Informação
23. Selecção funções da piscina
24. Selecç. tipo limpeza
25. Selecç. tempo retard.
26. Selecç. ciclo limpeza

Cabo flutuante

27. Cabo flutuante
28. Conector (transformador para o aparelho)
29. Articulação giratória

Gruppo filtro

30. Conjunto tampa inferior
31. Saco do filtro
32. Aletas de válvulas de admissão

Alimentação eléctrica

33. Botão ON
34. Botão OFF
35. Tomada

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Leia atentamente antes de utilizar o aspirador

Localização da fonte de alimentação (transformador)

A fonte de alimentação deve ser colocada em qualquer zona protegida, a uma distância mínima de 3 metros da piscina. A fonte de alimentação não d exposta à chuva nem colocada em charcos de água. Se for possível, coloque a fonte de alimentação num ponto equidistante das extremidades da pisci Assim, o cabo e o aparelho poderão alcançar qualquer esquina da piscina. A fonte de alimentação fornecida está configurada para UMA das seguintes v 115 V ou b) 230 V.
Comprove que o autocolante no painel posterior da fonte de alimentação coincide com a voltagem da sua rede.

ADVERTÊNCIA:

1) Deve instalar um dispositivo diferencial (RCD) para evitar descargas eléctricas.
2) Este aparelho não deve funcionar em águas cuja temperatura exceda os 35º C.

Guarde o aparelho numa zona abrigada a una temperatura mínima de 12º C, para impedir danos na selagem interior.

Conselhos importantes

- Apague a fonte de alimentação e desligue-a da rede eléctrica cada vez que retirar o aspirador da água.
- Limpe o saco de pó depois de cada ciclo.
- Estique o cabo flutuante de forma periódica.
- Substitua as escovas gastas para garantir o máximo rendimento de limpeza.
- Conserve a embalagem do aspirador para o guardar durante a estação em que não utilizar a piscina ou para enviar o aparelho ao distribuidor em caso de reparação.
- Deixe o aspirador dentro de água durante 15 a 20 minutos depois de cada ciclo de limpeza.
- Evite expô-lo aos raios solares quando não o for utilizar.
- Nunca deixe a fonte de alimentação ao sol ou exposta à chuva.
- Deve lavar periodicamente o aspirador com água doce, incluindo as patilhas de bloqueio e válvulas de admissão da tampa inferior. Assim prolongará a vida útil de correias, correias de accionamento e escovas.
- Limpe o propulsor uma vez por mês *(consulte a pág. 15)*

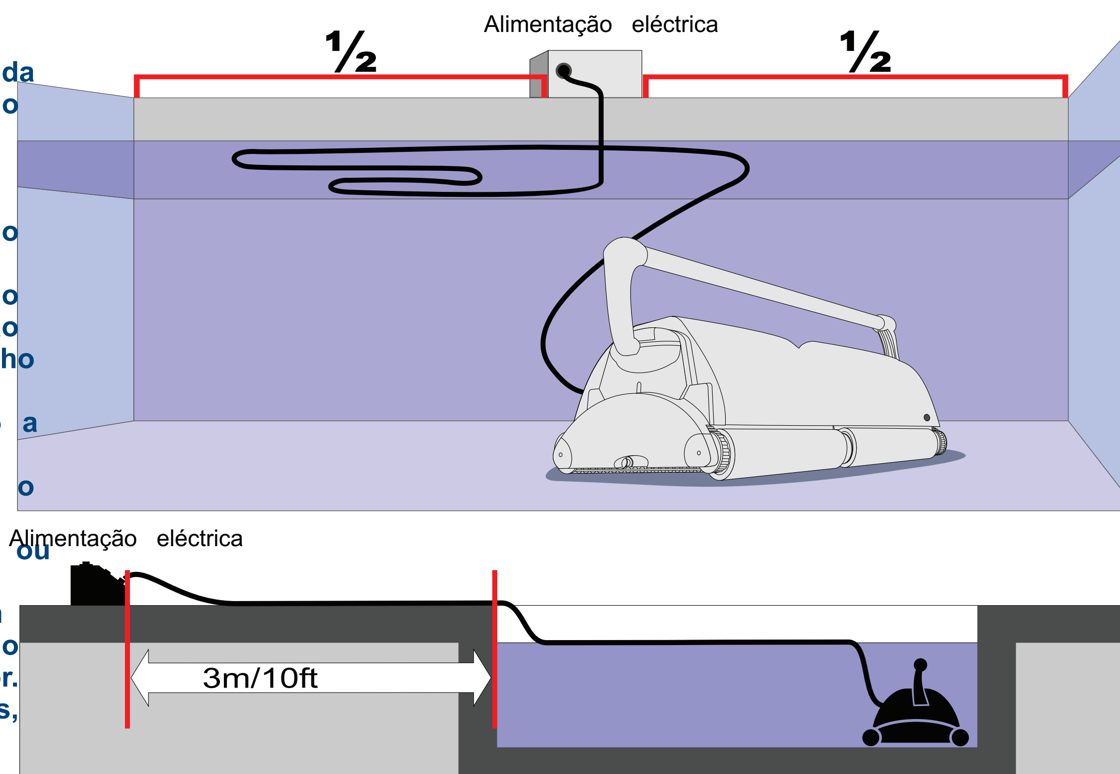


Fig. 1

Como operar o aspirador

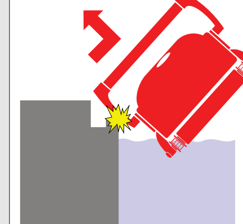
1) Ligue o aspirador à fonte de alimentação, procurando que a saliência no conector coincida exactamente com a ranhura da fonte de aliment
2) Mergulhe o aspirador completamente na água.
3) Enquanto o aspirador se encontrar dentro de água, incline-o suavemente de um lado para o outro (fig. 3), para purgar o ar através das r
A seguir empurre o aspirador suavemente para que desça até ao fundo de a piscina.
NOTA: Se o aspirador não descer até ao fundo da piscina é porque tem ar no seu interior. Este ar deve ser purgado para que o aspirado
funcionar (repita o passo 3).
4) Desenrole o cabo flutuante completamente e estenda-o sobre a superfície de água da piscina do modo mais uniforme possível. Certifique-
cabo não se torce nem se dobra. (fig. 1)
5) Ligue a fonte de alimentação a uma tomada devidamente ligada à terra (verifique novamente que as características da tomada são corr
aparelho). Ligue a fonte de alimentação. O aspirador arrancará e limpará a piscina de acordo com o programa de limpeza escolhido.
informação detalhada consulte a página seguinte.

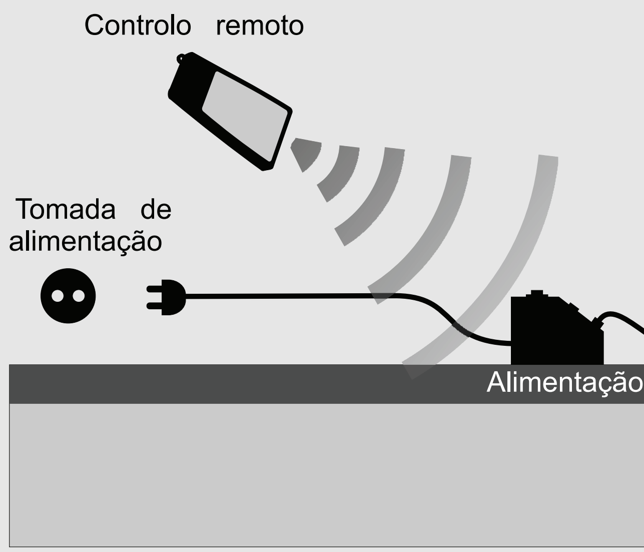
Tirar o aparelho da piscina

1. Puxe pelo cabo flutuante até o aparelho ficar perto da superfície e a corda acoplada
   alcance.
2. Gire o aparelho até que as escovas se encontrem perto da parede.
3. Com ambas as mãos pegue na extremidade da corda e puxe suavemente ou incline o
   tirar da água o lado afastado do aparelho. Assim poderá drenar a água do robot.
4. Uma vez drenada a água, agarre a pega com ambas as mãos e tire o aparelho da águ

PRECAUÇÃO: Se encostar a parte lateral do aparelho à parede da piscina e utilizar a pega
água o lado afastado para realizar a drenagem pode causar danos graves ao conjunto da







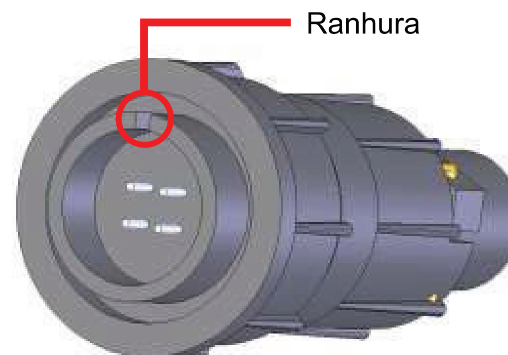
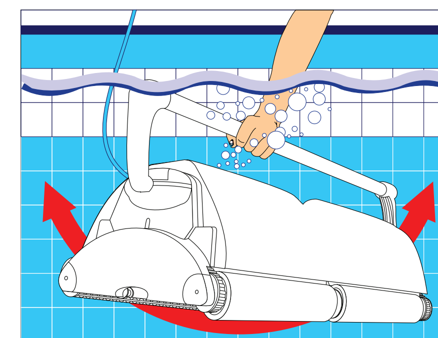
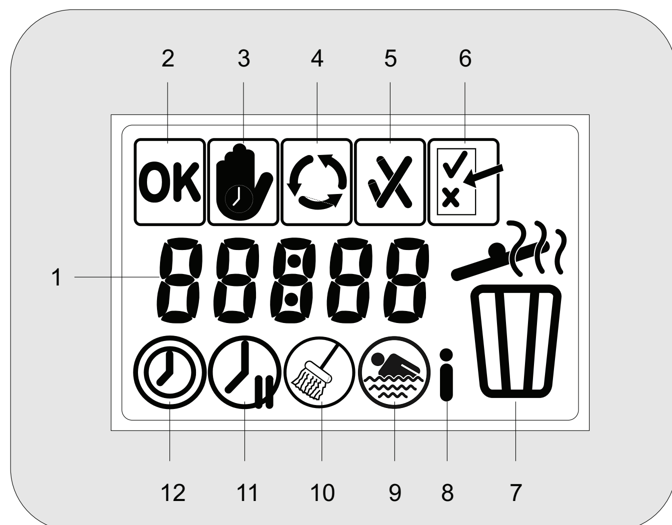
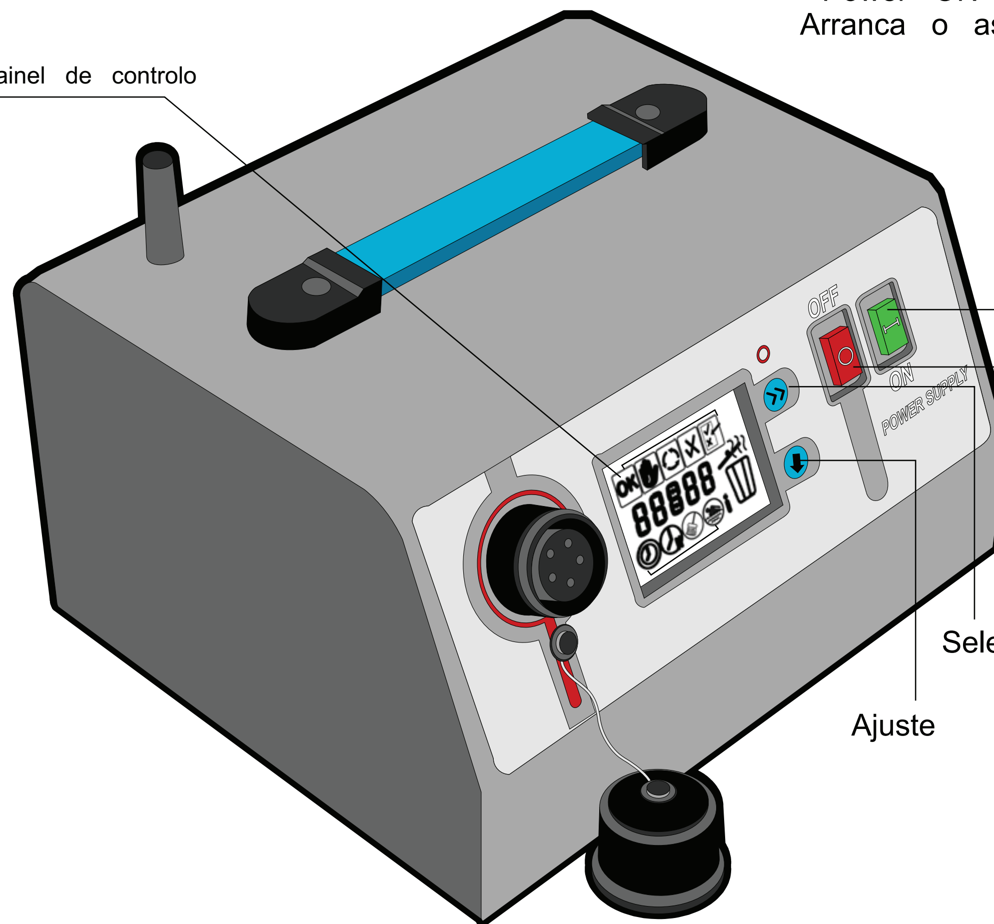


Fig.2


Fig.3





Painel de controlo

1. Tempo de funcionamento
2. Modo inicial
3. Modo retardamento
4. Modo limpeza
5. Indicação OK/Erro
6. Modo teste
7. Saco cheio
8. Informação
9. Selecc. funções da piscina
10. Selecc. tipo limpeza
11. Selecc. tempo retardamento
12. Selecc. ciclo limpeza

A fonte de alimentação

A nova fonte de alimentação permite programar os seguintes ajustes no aspirador:

- Tempo de funcionamento
- Comprimento da piscina
- Material da superfície
- Nível de limpeza requerido

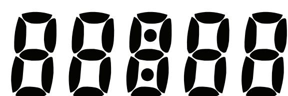
Também pode programar o retardamento requerido antes de arrancar o ciclo de limpeza.
O mostrador LCD da fonte de alimentação proporciona informação sobre erros, horas totais de funcionamento e detalhes de funcionamento do último ciclo de limpeza.

Para proteger o painel de controlo (mostrador LCD) não exponha a fonte de alimentação aos raios solares ou à chuva.

Indicador de operador

	Modo inicial	Indica que o aspirador está pronto para ser usado; não se detectam erros.
	Modo retardamento	Indica se o aspirador se encontra em modo de retardamento: • LED ligado: aspirador em modo de retardamento. • LED apagado: funcionamento normal, não no modo de retardamento.
	Modo limpeza	Gira para indicar que o robot aspirador está no modo de limpeza. O aspirador limpa durante um determinado período de tempo, conforme o ciclo de UNIDADES GRANDES: 3, 5, 7 & 9 horas. UNIDADES PEQUENAS: 3, 5 & 7 horas.
	Indicação OK/Erro	OK ✓)Ciclo de limpeza anterior finalizado correctamente Er ro (X) Ocorreu um erro durante o ciclo de limpeza anterior.
	Modo teste	Só para técnicos.

Visualização no mostrador



Tempo funcione hh:mm
Tempo retardamento hh:mm
Tipo de Limpeza, Comprimento piscina,
Informação e Códigos de erro.

Indicadores de programação Parâmetros de configuração activa

	Selecção	Pressionando o botão de selecção, o utilizador pode seleccionar o modo de programação enquanto navega pelos diversos modos de programação.
	Ajuste	Pressionando o botão Ajuste pode-se ajustar o valor seleccionado enquanto se navega pelas diversas opções.

2. Programação do aspirador

Programação

Especificações predefinidas do aspirador:

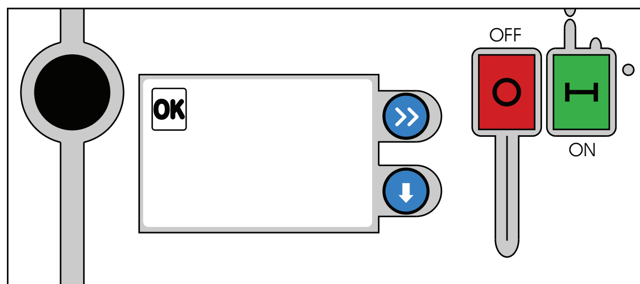
Tempo ciclo	3 horas
Tempo retardamento	Não
Nível limpeza	Regular
Comprim. piscina	50 m
Tipo piscina	Cerâmica rugosa

- O aspirador funcionará de acordo com os valores predefinidos do fabricante, a menos que se modifiquem manualmente esses valores (consulte "Programação do aspirador").
- Os valores de programação são guardados na memória da Fonte de Alimentação, mesmo depois de apagar o aspirador (Power OFF).

UNIDADES GRANDES: unidades com 2 motores de bombagem por aspiração
UNIDADES PEQUENAS: unidades com 1 motor de bombagem por aspiração

Para programar o robot aspirador realize os seguintes passos:

A. PRESSIONE O BOTÃO VERDE ON ATÉ OUVIR UM CLIQUE. A indicação OK ficará a piscar durante 4 segundos e desaparecerá (a fonte de alimentação realizará um teste automático



Nota: Os valores programados são guardados na memória. Portanto, o aspirador começará a funcionar conforme os últimos valores programados

B. O SÍMBOLO (X) INDICA UM PROBLEMA. Consulte o código de erro na tabela de erros

3. Ajuste do intervalo de funcionamento

Ajuste o tempo de ciclo conforme a quantidade de resíduos que houver na piscina. Este tempo pode ser aumentado conforme seja necessário.

a) Pressione Selecc. . O indicador de tempo de ciclo e o mostrador de tempo 03:00 iluminar-se-ão.

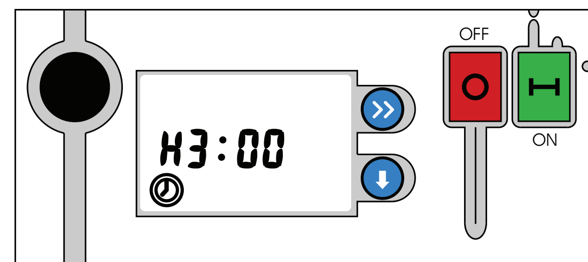
b) Pressione Ajust. até que apareça o ciclo desejado

Exemplo: pressione duas vezes para mostrar um ciclo de 7 hora

c) Pressione Selecc.

- O mostrador de tempo deixa de piscar e o tempo de ciclo fica ajustado.
- O seguinte modo de programação aparece no mostrador.

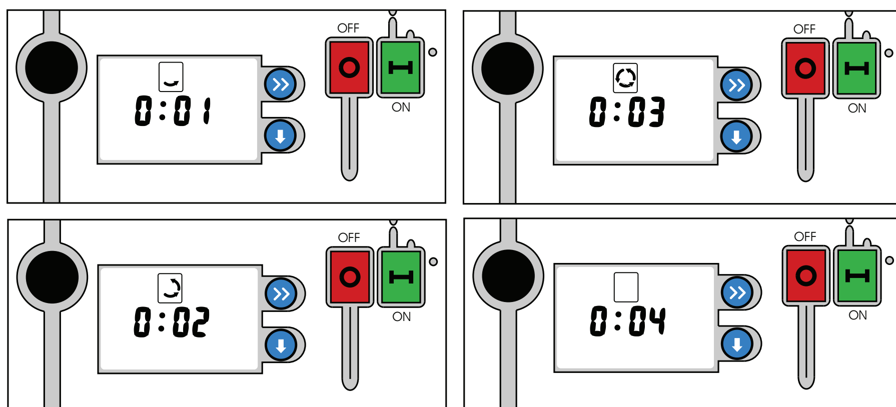
Nota:
- O aspirador não pára enquanto se programa o tempo de ciclo. O indicador de tempo de funcionamento está activado e o relógio grava o tempo de funcionamento.
- Se não pressionar o botão Selecc. depois da configuração, o indicador de tempo de funcionamento é activado automaticamente depois de 60 segundos. A mesma lógica é aplicável aos restantes pré ajustes.



Indicadores de programação Parâmetros de configuração



Selecção do ciclo de limpieza
UNIDADES GRANDES: 3, 5, 7 & 9 horas.
UNIDADES PEQUENAS: 3, 5 & 7 horas.



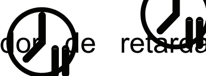
d) Depois de programar o tempo do ciclo de limpeza o tempo total de limpeza aparecerá no mostrador da fonte de alimentação. O tempo total é apresentado até ao final do ciclo de limpeza actual.

4. Ajuste do tempo de retardamento

O retardamento serve para o seguinte:

- Para que os resíduos se depositem no fundo da piscina.
- Programar o ciclo de limpeza para que termine ao abrir a piscina. A piscina fica limpa e pronta para receber o público.

a) Pressione Selecção até que o indicador de retardamento apareça e se ilumine.

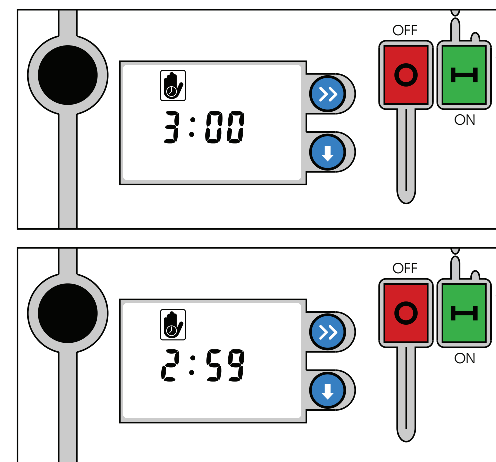


b) Pressione Ajuste e o relógio iluminar-se-á 0 (sem retardamento).

c) Pressione Ajuste até aparecer o tempo de retardamento desejado.
Exemplo: pressione duas vezes para mostrar 3 horas de retardamento.

d) Pressione Selecção

- O mostrador de Tempo deixará de piscar. Retardamento ajustado.
- O seguinte modo de programação aparece no mostrador.
- O indicador de retardamento está activado e o relógio contará o tempo restante (se se ajustou um retardamento de 3 horas, a limpeza será adiada 3 horas).



Indicadores de programação Parâmetros de configuração

Selecção do tempo de retardamento
UNIDADES GRANDES: 0 (predefinido), 2,3,4 & 5
UNIDADES PEQUENAS: 0 (predefinido), 2 & 3

5. Para seleccionar o nível de limpeza

RECOMENDAÇÃO:

- Antes de utilizar o aspirador pela primeira vez ajuste os valores de nível de limpeza conforme as necessidades de limpeza, o comprimento da piscina e material da superfície.
- Se usar o aspirador para limpar outra piscina ajuste os valores de nível de limpeza como corresponder.

a) Mantenha pressionado Ajus

e depois pressione Sele

tanto o indicador de nível de limpeza como o mostrador de nível de limpeza (relógio) começarão a piscar.

Indicadores de programação	Parâmetros de configuração
	Selecção do nível de limpeza Seleccione uma opção das 3: 1- Limpeza suave: ciclo curto. 2- Limpeza periódica (predefinida): ciclo standard. 3- Limpeza intensiva: ciclo longo com admissão da bomba funcionando a alta potência

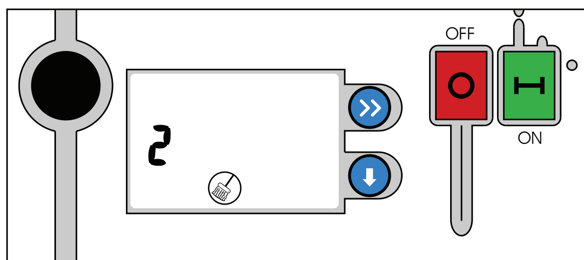
Nota: se pressionar simultaneamente Ajuste e Selecc. impedirá a programação acidental de valores.

b) Pressione Ajus até mostrar o nível de limpeza desejado.

Exemplo: pressione duas vezes para mostrar um nível de limpeza de 3.

c) Volte a pressionar Sel

- O nível de limpeza está ajustado.
- O seguinte modo de programação aparece em mostrador.



6. Para seleccionar as características da piscina

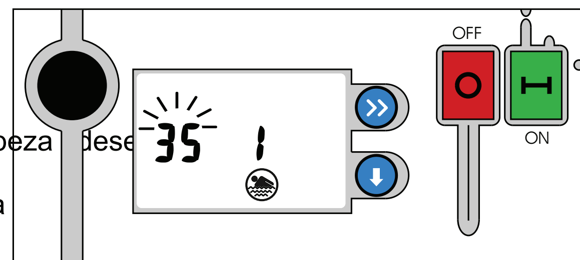
RECOMENDAÇÃO:
- Antes de usar o aspirador pela primeira vez ajuste as características da piscina conforme a piscina que deseja limpar. Pode pedir ao seu distribuidor que ajuste estes valores.
- Quando utilizar o aspirador para limpar outra piscina, ajuste as características da piscina como corresponder.

a) Pressione Selec até aparecer o indicador a piscar.

b) Mantenha pulsado Aju e depois pressione Selecc

c) Pressione Ajust até obter o comprimento desejado

Exemplo: pressione duas vezes para obter um comprimento de 35.

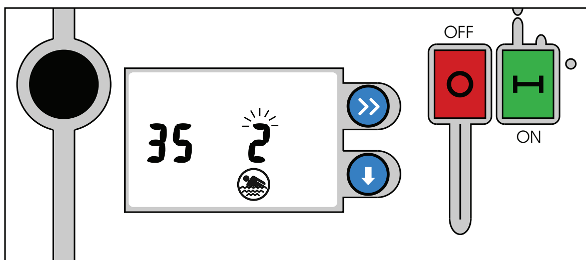


d) Pressione Selecc

- Quando o indicador de características da piscina deixar de piscar, a programação de comprimento terá finalizado.

- O indicador da superfície da piscina aparece e p

e) Pressione Ajus até aparecer a superfície desejada



f) Pressione Selec(>>)

• O indicador de superfície de piscina deixa de piscar, com o que a superfície de piscina queda ajustada.

g) Pressione novamente Sele(>>)

• O indicador de modo de informação aparece no mostrador.

Indicadores de programação	Parâmetros de configuração



Selecc. características da piscina
Comprimento da piscina (seleccione uma opção)

UNIDADES GRANDES
25 – Comprimento da piscina: 25 metros
35 – Comprimento da piscina: de 30 a 40 metros
50 - Comprimento da piscina: 50 metros.

UNIDADES PEQUEÑAS
15 – Comprimento da piscina: 15 metros
20 – Comprimento da piscina: 20 metros
25 – Comprimento da piscina: 25 metros

Nota: as dimensões da piscina afectam o tempo mín. de limpeza.

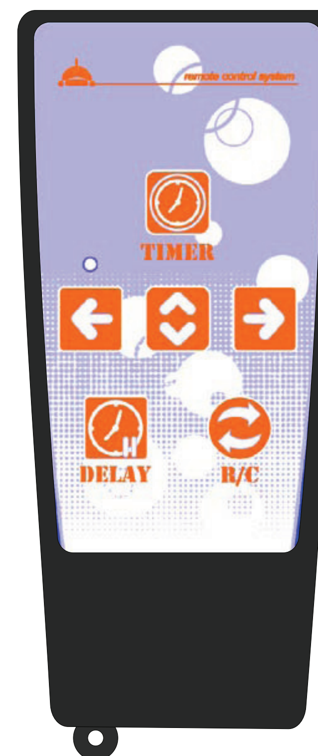
Superfície da piscina (seleccione uma opção):
1 – Superfície de betão
2 – Superfície de vinil
3 – Superfície de cerâmica rugosa (standard)
4 – Superfície de cerâmica polida

7. Uso do comando à distância

Sincronizar a unidade de controlo remoto com a font alimentação
É fundamental sincronizar o controlo remoto com a fonte alimentação. Este processo assegura que o aspirador esta controlado unicamente pela unidade de controlo to remo especificada.

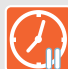
O controlo remoto fornecido com o seu robot aspirador sincronizado com a fonte de alimentação.

Para sincronizar o controlo remoto com a fonte alimentação:
Na unidade de controlo remoto pressione o botão Retardamen o botão R/C ao mesmo tempo. A identificação do Controlo r aparecerá na fonte de alimentação e a unidade de controlo r ficará sincronizada com a fonte de alimentação.
Considera-se que a programação está activada quando indicação do controlo remoto aparece na página de informaçã



Funções do controlo remoto

	Temporizador	Ajusta o tempo do ciclo. Pressionando o botão do temporizador muda o tempo do ciclo da fonte de alimentação. Cada vez que se pressiona o botão do temporizador muda o tempo de ciclo para a seguinte opção de tempo de ciclo, por exemplo 3, 5, 7, 9 ou 12 hora
	Mudança de direcção	Muda a direcção de movimento actual do robot aspirador. • Se o aspirador estiver a avançar e se pressionar o botão de mudança de direcção aspirador retrocederá. • Se o aspirador estiver a retroceder e se pressionar o botão de mudança de direcç o aspirador avançará.
	Virar esquerda.	Vira o aspirador para a esquerda enquanto pressionar o botão de Virar Esquerda.
	Virar direita.	Vira o aspirador para a direita enquanto pressionar o botão de Virar Direita.
	Retardamento	Ajusta o tempo de retardamento em 2 horas. Depois de regular o tempo de retardamento em 2, se voltar a pressionar o botão Retardamento, este passará para zero (sem retardamento).
	R/C	Muda o modo de funcionamento actual do aspirador: manual ou automático. • Se o aspirador se encontrar nesse momento no modo manual, pressionando o botã R/C passará para o modo automático. • Se o aspirador se encontrar nesse momento no modo automático, pressionando o botão R/C passará para o modo manual.

Nota: ao pressionar o retardamento do controlo to o valor ajustado de tempo de retardamento passará para "0"

8. Modo de informação

O modo de informação informa sobre:

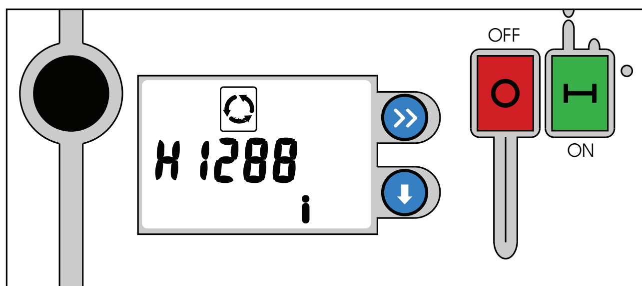
- O último ciclo de funcionamento (em horas)
- O número total de horas de funcionamento do aspirador (H)
- Qualquer erro ocorrido durante o último ciclo (F)
- Indicador do controlo remoto

Para ver os dados do modo de informação

1. Pressione Seleccionar até que o indicador de modo de informação apareça e pisque.

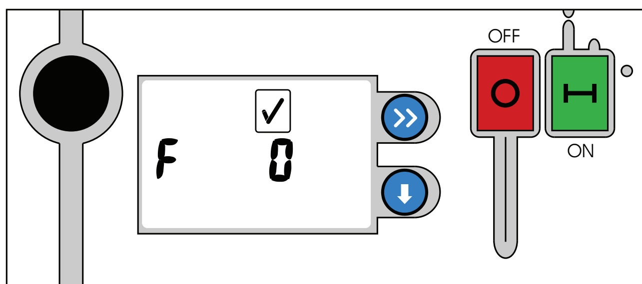
2. Pressione Ajustar até aparecer a informação desejada:

• h – tempo de funcionamento do último ciclo finalizado, mostrado em formato HHMM.
• H – tempo total de funcionamento mostrado em formato HHMM. este valor também indica a validez da garantia.

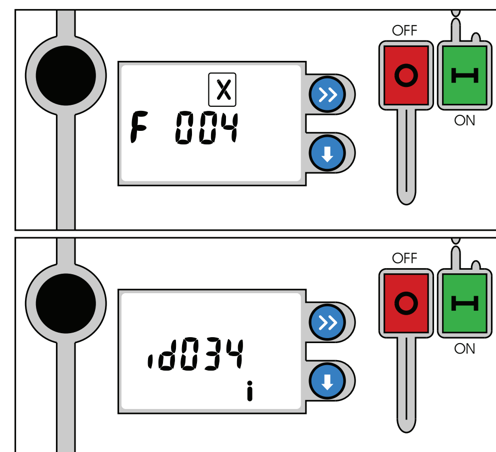


• F - último ciclo realizado correctamente, último ciclo com problemas.

3. Os códigos ☑ e indicam um funcionamento normal; ciclo realizado correctamente.



☒ e o código de Erro indica um problema de funcionamento.



Configuração da identificação do controlo remoto e da fonte de alimentação. Se aparecer esta mensagem, a fonte de alimentação e o controlo remoto deverão ser novamente sincronizados conforme as instruções do controlo remoto

Indicadores de programação	Parâmetros de configuração

Informação
Informação detalhada sobre as falhas nos ciclos operacionais do robot aspirador e sobre o indicador do controlo remoto:

1. Tempo de funcionamento último ciclo
Precedido pelo símbolo h e expressado em formato HH:MM. Esta informação desaparece depois de 10 minutos num novo ciclo de limpeza.

2. Tempo de funcionamento total
O tempo de funcionamento total desde o primeiro ciclo de limpeza. Precedido pelo símbolo h e mostrado no formato H:MM.

3. Funcionamento correcto ou erro do ciclo anterior
Funcionamento normal

- O ciclo de limpeza finalizou correctamente, pelo qual se apresenta no mostrador o símbolo (V) F e o código de erro “0000”.

Problema

- O ciclo de limpeza não finalizou correctamente. Neste caso apresenta-se no mostrador o símbolo (X) F com o código de erro correspondente (Consulte Tabela Códigos de Erro).

4. Indicador do controlo remoto
Mostra o número indicador de controlo remoto escolhido para este equipamento. Pode-se programar um novo indicador para uma nova unidade de controlo remoto. Consulte as instruções de programação.

Tabela de códigos de erro

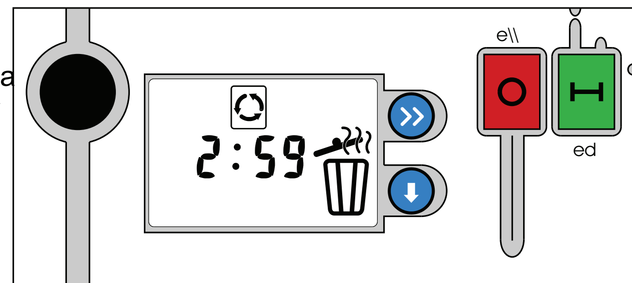
Cód.	Descrição	Erro/advertência
0001	Problema motor principal.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0004	Problema motor escravo.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0040	Problema na comunicação entre motor principal-escravo.	Geralmente devido a problemas na cablagem, água que penetra nos conectores e por vezes devido a um problema do hardware de motor principal ou escravo.
0044	Problema na comunicação e motor escravo.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0100	A fonte de alimentação indica baixo consumo, a corrente gera aspirador não chega ao limite mínimo.	Robot desligado ou problema de cablagem.
1000	A fonte de alimentação indica alto consumo, curto-circuito – O aspirador consome mais de 19 A.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0005	Problema dos dois motores.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
1001	A FA detecta alto consumo devido ao motor principal.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
1004	A FA detecta alto consumo devido ao motor escravo.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
1005	A FA detecta alto consumo devido ao motor principal e escravo	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
1002	A FA detecta alto consumo devido à bomba do motor principal.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
1008	A FA detecta alto consumo devido à bomba do motor escravo.	Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
100A	A FA detecta alto consumo devido às bombas do motor principal e escravo	Entre eem contacto com o serviço de assistência técnica.

Tabela de códigos de erro

Cód.	Descrição	Erro/advertência
0024	Beach Boy / Foi detectado um baixo consumo de energia das bombas.	Se o robot está na água o problema pode ser a bomba principal ou o motor principal. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0900	Problema baixa intensidade comunicação aspirador-fonte alimentação.	-Geralmente os cabos de alimentação do cabo flutuante ou o conector de corrente estão desligados.
0002	Problema da bomba do motor principal.	-Verifique a ligação da bomba, comprove se o impulsor gira sem problemas. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0008	Problema da bomba do motor escravo.	-Verifique a ligação da bomba, comprove se o impulsor gira sem problemas. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0010	Sacos colectores cheios.	Limpe os sacos colectores.
0020	Baixo consumo do Beach Boy /bomba detectado.	-Se o robot está na água o problema pode ser a bomba principal ou o motor principal. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica.
0800	Problema comunicação robot-fonte de alimentação.	Geralmente o problema está no cabo flutuante ou no conector.
0012	Sacos colectores cheios e problema na bomba do motor principal	Limpe os sacos colectores e se isso não funcionar, reveja a ligação da bomba, comprove se o impulsor gira sem problemas. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica
0018	Sacos colectores cheios e problema na bomba do motor escravo	Limpe os sacos colectores e se isso não funcionar, reveja a ligação da bomba, comprove se o impulsor gira sem problemas. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica
001A	Sacos colectores cheios.	Limpe os sacos colectores e se isso não funcionar, reveja a ligação da bomba, comprove se o impulsor gira sem problemas. Entre em contacto com o serviço de assistência técnica

Modo de saco cheio

Quando il sacco del filtro è pieno, l'indicatore corrispondente si accende.
Si consiglia di svuotare e lavare il sacco del filtro quando si attiva questo indicatore: infatti, se è pieno, ostacolerà la pulizia e potrebbe far sì che il pulisci-piscine si fermi per sovraccarico della pompa.





Indicador de saco cheio
Indica que o saco do filtro está cheio. Esvazie-o e lave-o.

9. Manutenção e ajuste

LIMPE O SACO DO FILTRO DEPOIS DE CADA CICLO DE LIMPEZA

a. Desligue a fonte de alimentação. (Evite que a ficha entre em contacto com a água.)

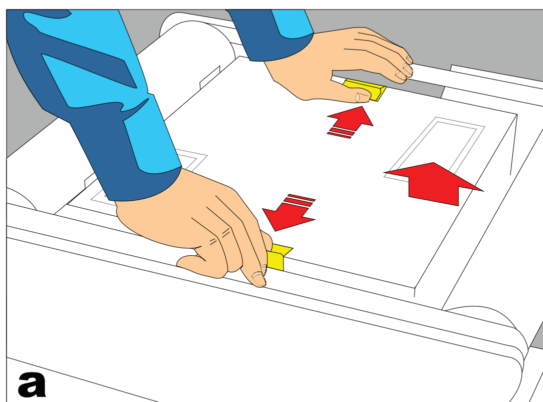
b. Se o aparelho estiver dentro da piscina, puxe-o suavemente para si pelo cabo até poder alcançar a pega. Utilize a pega (em vez do c aspirador da piscina depois de drenar a maior parte da água do seu interior.

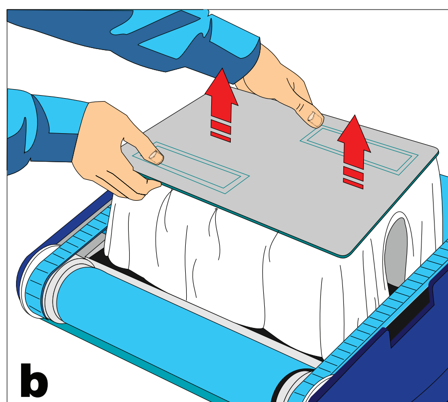
c. Coloque o painel posterior do aparelho sobre uma superfície lisa (para evitar arranhões no corpo da máquina), solte a patilha de bloque conjunto da tampa inferior (fig. a, b, c, d).

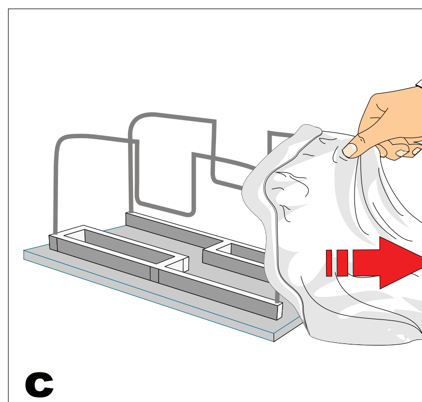
d. Extraia o saco do filtro das barras de suporte, vire-o ao contrário e lave toda a sujidade com uma mangueira de jardim ou numa bac com suavidade até que a água saia limpa. Se for necessário, lave o saco na máquina com água fria e SEM DETERGENTE.

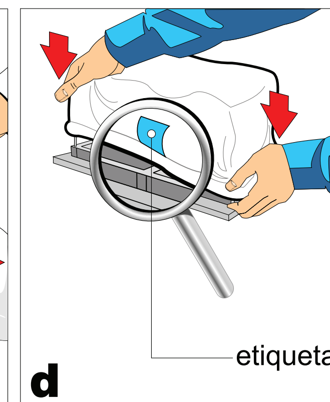
e. Volte a colocar o saco sobre as barras de suporte com a etiqueta na parte central de um dos lados da tampa inferior (d).

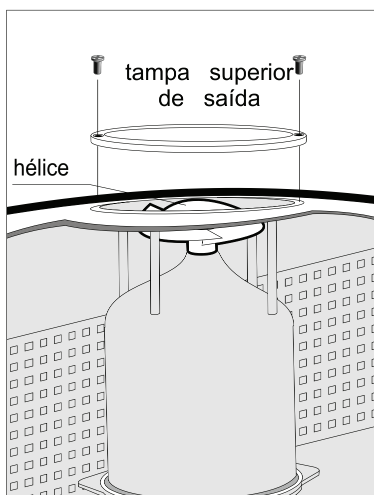
f. Volte a colocar o conjunto da tampa inferior no corpo. Empurre-o para baixo até as patilhas de bloqueio ficarem colocadas no seu sítio

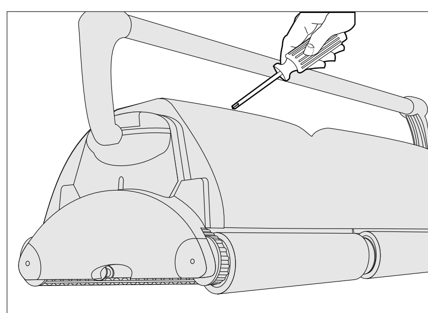






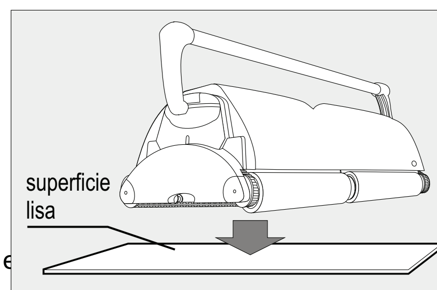


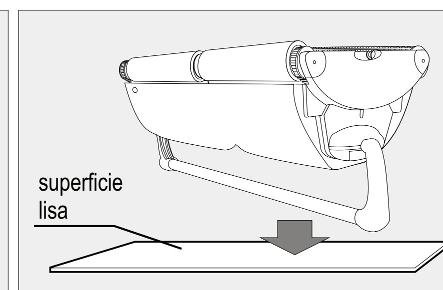




Limpe a hélice da bomba:
1) Desenrosque 2 (4) parafusos tampa.
2) Retire a tampa de saída e e os cabelos e outros resíduos acumulados na hélice.

PRECAUÇÃO:
Para evitar arranhões e outros danos no robot, coloque-o em cima de uma superfície l durante a limpeza do saco de resíduos ou durante a realização de ajustes menores. Estes arranhões podem modificar os cantos suaves e lisos e danificar as superfícies lisas aparelho.





10. Resolução de problemas

VERIFIQUE OS SEGUINTES PONTOS ANTES DE CHAMAR O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Antes de localizar o problema, desligue a fonte de alimentação da tomada para impedir danos materiais e pessoais. Os núme referência aparecem na listagem de peças da primeira página do manual.

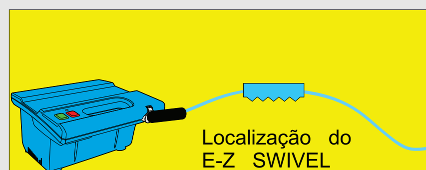
Problemas	Pontos de comprovação
1. O aparelho não bombeia a água nem se move:	a) Comprove a saída eléctrica para verificar que tem corrente. b) Certifique-se de que a fonte de alimentação está ligada a uma tomada ligada à terra e de que o cabo azul (27) está ligado ao transformador. * c) Apague e volte a ligar a fonte de alimentação umas quantas vezes, esperando 45 segundos entre cada “ON” e “OFF”. d) Retire qualquer resto de cabelo, corda ou folhas que possa obstruir as correias de accionamento (4). e) Certifique-se de que as correias de accionamento (4) estão correctamente alinhadas e que estão bem ajustadas. Reajuste-as ou substitua-as se for necessário.
2. O aparelho não bombeia a água ou bombeia com lentidão, mas move-se correctamente:	a) Comprove se a hélice da bomba está bloqueada por cabelos ou resíduos. Extraia os parafusos superiores em cada saída superior e limpe a hélice. Quando montar de novo a tampa superior não aperte demasiado os parafusos (consulte o capítulo “Manutenção e ajuste” para obter informação detalhada). b) Comprove se o saco do filtro (31) está limpo e limpe-o se for necessário. c) Se não se derem os casos comprove os motores da bomba. Se não funcionarem envie a bomba ao serviço de assistência técnica.

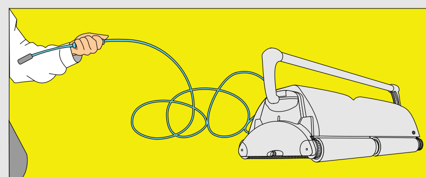
*A fonte de alimentação só pode ser substituída utilizando uma ferramenta especial que só está disponível nos distribuidores oficiais e oficinas do serviço de assistência técnica.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

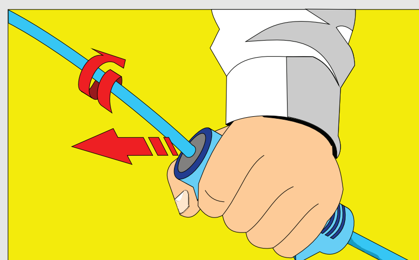
Problemas	Pontos de comprovação
3. O aparelho não se move mas bombeia a água:	a) Comprove se o avanço/retrocesso está obstruído por corpos estranhos: cabelos, resíduos, etc. nas correias de accionamento ou se há obstruções do cabo de alimentação. Limpe-o se for necessário. b) Comprove se as correias de accionamento (4) saíram do seu sítio. Comprove igualmente a tensão das correias de accionamento (4). Substitua-as se for necessário. c) Veja se as ligações do motor de accionamento estão soltas. d) Se não se derem os casos a, b ou c, comprove os motores principal e escravo. Se um dos dois não funcionar envie o aparelho para o serviço de assistência técnica.
4. O aparelho não apanha a sujidade:	a) Comprove os pontos **2a** e **2b** deste manual. b) Comprove as aletas de admissão da bomba (32) situadas na tampa inferior (30) do aparelho. As aletas devem poder abrir e fechar sem problemas. Lave e desatasque as aletas (32) se for necessário.
5. Parece que o aparelho não cobre toda a piscina:	a) O mais provável é que necessite de limpar o saco de pó (31). b) Comprove que o cabo azul (27) está completamente desenrolado e não está torcido ou emaranhado. c) Ponha o aparelho a funcionar na piscina durante um ciclo de limpeza completo. d) Comprove que a pega flutuante (2) está bloqueada diagonalmente atravessando a parte superior do corpo do aparelho. e)Comprove se funciona o motor da bomba. Consulte a secção de localização de erros “***Move-se mas não apanha a sujidade***” f)Se o problema persistir apesar de ter seguido estes passos, entre em contacto com o distribuidor.

Problemas	Pontos de comprovação
6. O controlo remoto não funciona correctamente:	a) Comprove a pilha do transmissor do controlo remoto (14) substitua-a se for necessário. b) Certifique-se de que activa o controlo remoto (14) a uma distância inferior a 30 metros da fonte de alimentação e apontando com o controlo remoto para o aparelho. c) Se o problema persistir ligue para o serviço de assistênci técnica.
7. Sai sujidade do aparelho ao retirá-lo da piscina. (A tampa inferior não se fecha correctamente):	a) Patilhas de bloqueio Revise-as para comprovar se estão deformadas. Devem estar rectas e alinhadas com o corpo do aparelho. b) Válvulas de admissão Comprove se as aletas da válvul de admissão (32) do painel inferior do aparelho (na tampa inferior (30)) se abrem e fecham sem problemas e limpe aletas (32) se for necessário.
8. O cabo está torcido:	a) Inverta a posição diagonal da pega (2). b) Utilize a articulação giratória (29) como se mostra a segu

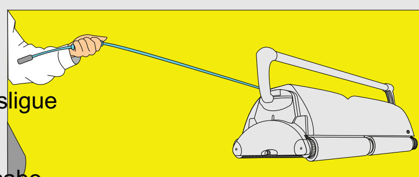




Coloque o aspirador no chão e desligue o cabo do transformador. Com uma mão segure o E-Z Swivel (fig.3) e afaste-se do aspirador, puxando o cabo até ao fim.



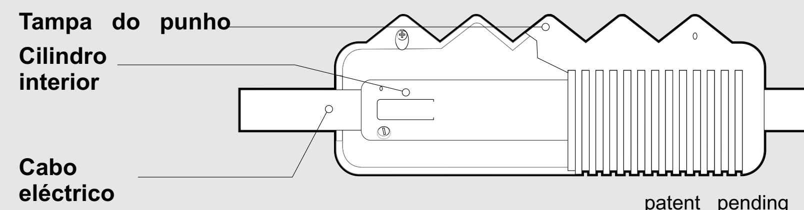
Com uma mão segure o punho E-Z Swivel



O cilindro interior rodará fazendo com que o cabo se desenrole

Cuidados Com O Cabo Eléctrico

O cabo pode ficar torcido após algum tempo de uso. Para corrigir isto, bloqueie a pega do aspirador na diagonal oposta. O aspirador irá movimentar-se na posição oposta enquanto limpa a piscina e o cabo irá fica destorcido. Verifique periodicamente o estado do cabo, pois pode ter alguns danos. Se o problema persistir, use o punho E-Z Swivel. Periodicamente verifique se o cabo tem danos externos.



Problemas	Pontos de comprovação
9. Ao acender o robot, as bombas funcionarão durante aproximadamente 6 segundos e depois apagam-se. **Depois de funcionar durante 45 segundos a fonte de alimentação apaga-se**	Programe a fonte de alimentação para um intervalo de STAND BY de 0 horas e reinicie o aparelho. Tambe cancelar o modo STAND BY e passar para o modo de funcionamento pressionando o botão RETARDAMENTO do comando à distância

11. Aqua Kart PARA PISCINAS GRANDES PÚBLICAS E PRIVADAS

A Painel Lateral
Todos os passos de ligações da peça A são idênticos à pe

B Painel Lateral

C Vara Calibrada Frontal
Ligação das peças A e B com parafuso #4

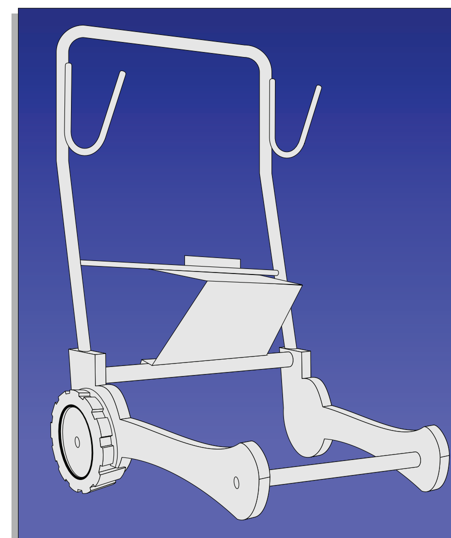
D Vara Roscada
Colocado interiormente à peça E

E Vara Central
Ligação das peças A e B na parte anterior pelo porca #3

F Chassis
Ligação das peças A e B na parte anterior e inferior pelo #5 e porca #2

G Suporte do cabo eléctrico
Ligação a F pelo parafuso #1 e porca #2

H Suporte do Transformador
Ligação ao chassis F por pressão ligeira. Sobrepõe-se sobre eixo E e é fixado por duas cavilhas de plástico #6. Veja c



11. Aqua Kart

A Painel Lateral
Todos os passos de ligações da peça A são idênticos à pe

B Painel Lateral

C Vara Calibrada Frontal
Ligação das peças A e B com parafuso #4

D Vara Roscada
Colocado interiormente à peça E

E Vara Central
Ligação das peças A e B na parte anterior pelo porca #3

F Chassis
Ligação das peças A e B na parte anterior e inferior pelo #5 e porca #2

G Suporte do cabo eléctrico
Ligação a F pelo parafuso #1 e porca #2

H Suporte do Transformador
Ligação ao chassis F por pressão ligeira. Sobrepõe-se sobre eixo E e é fixado por duas cavilhas de plástico #6. Veja c

